

MÔN HỌC KỸ THUẬT LÁI XE

1. Vị trí, tính chất của môn học

- Vị trí:

Môn học được giảng dạy trước môn thực hành lái xe tạo nền tảng vững chắc để học viên tự tin điều khiển xe. Môn học cung cấp các kiến thức và kỹ năng thiết yếu để học viên có thể điều khiển phương tiện an toàn, hiệu quả trong mọi điều kiện giao thông.

Tính chất:

+ Môn học là phần bắt buộc trong chương trình đào tạo lái xe ô tô không chỉ để đáp ứng yêu cầu thi sát hạch mà còn để đảm bảo học viên đủ kỹ năng vận hành phương tiện an toàn khi tham gia giao thông.

+ Môn học có tính ứng dụng rộng rãi cho các loại xe ô tô, từ xe số sàn, số tự động đến xe tải, xe khách và cho mọi điều kiện giao thông, giúp học viên thích nghi với các tình huống như lái xe trong đô thị, trên đường cao tốc, hoặc trong điều kiện thời tiết xấu.

2. Mục tiêu môn học

Sau khi học xong, người học có thể

- Về kiến thức:

+ Có hiểu biết cơ bản về các bộ phận trong buồng lái như vô lăng, chân ga, phanh, ly hợp, và cần số (với xe số sàn) hoặc các thiết bị điều khiển khác trên xe;

+ Hiểu biết về kỹ thuật lái xe cơ bản, lái xe trong các điều kiện khác nhau;

+ Hiểu rõ các nguyên tắc đảm bảo an toàn khi tham gia giao thông, bao gồm giữ khoảng cách an toàn, kiểm soát tốc độ, quan sát xung quanh, nhận diện và phòng tránh các rủi ro giao thông.

- Về kỹ năng:

+ Thực hiện thành thạo các thao tác lái xe cơ bản và một số kỹ năng lái xe chở hàng;

+ Sử dụng đúng và an toàn các hệ thống hỗ trợ trên xe như đèn, còi, gương chiếu hậu, và các công nghệ hiện đại trên phương tiện.

+ Có khả năng điều khiển được các loại ô tô khác nhau, ở các điều kiện giao thông khác nhau

+ Lái xe an toàn và hiệu quả trong điều kiện giao thông phức tạp, như tại các giao lộ đông đúc hoặc trên các tuyến đường hẹp.

- Về năng lực tự chủ và trách nhiệm:

+ Tự đánh giá khả năng lái xe của mình, từ đó điều chỉnh cách lái xe phù hợp với năng lực và tình huống giao thông thực tế.

+ Tự thực hiện các thao tác lái xe một cách chính xác, an toàn mà không phụ thuộc vào sự hỗ trợ trực tiếp của người hướng dẫn.

+ Chủ động quan sát và nhận diện các nguy cơ tiềm ẩn trong giao thông để có biện pháp phòng tránh kịp thời.

+ Tự tin đưa ra quyết định và xử lý các tình huống giao thông khó khăn, như điều khiển xe trên đường hẹp, đường đèo dốc, hoặc trong điều kiện thời tiết xấu.

+ Nhận thức rõ trách nhiệm của mình trong việc đảm bảo an toàn cho bản thân, hành khách, và người tham gia giao thông khác; Luôn tôn trọng các quy tắc giao thông và hành xử văn minh, lịch sự trên đường.

3. Mô tả môn học

Môn học "Kỹ thuật lái xe" cung cấp các kiến thức cơ bản và chuyên sâu về kỹ thuật vận hành và điều khiển xe ô tô bao gồm cấu trúc và nguyên lý hoạt động của các bộ phận điều khiển trên xe ô tô, các thao tác cơ bản khi điều khiển xe, nguyên tắc và quy trình lái xe an toàn trong các tình huống giao thông thực tế. Đồng thời, môn học giúp học viên rèn luyện kỹ năng thực hành lái xe an toàn, hiệu quả trong nhiều điều kiện giao thông khác nhau.

4. Nội dung môn học tổng quát và phân bổ thời gian

| TT | Tên chương, mục | Thời gian học tập | | |
|-----|--|-------------------|-----------|-----------|
| | | Tổng số | Lý thuyết | Thực hành |
| 1 | Vị trí, tác dụng các bộ phận trong buồng lái | 2 | 1 | 1 |
| 2 | Kỹ thuật lái xe cơ bản | 5 | 4 | 1 |
| 3 | Kỹ thuật lái xe trên các loại đường | 4 | 4 | |
| 3.1 | Lái xe ô tô trên bãi phẳng, đường bằng | 0,5 | 0,5 | |
| 3.2 | Lái xe ô tô trên đường đèo núi, trung du | 0,5 | 0,5 | |
| 3.3 | Lái xe qua trạm thu phí sử dụng dịch vụ đường bộ, qua cầu, phà | 0,5 | 0,5 | |
| 3.4 | Lái xe trên đường phức tạp qua: chỗ hẹp, đường sắt, đường xấu, đường ngập nước, đường ngầm | 1 | 1 | |
| 3.5 | Lái xe ô tô ban đêm, khu vực sương mù | 0,5 | 0,5 | |
| 3.6 | Lái xe ô tô trên đường cao tốc | 1 | 1 | |
| 4 | Kỹ thuật lái xe an toàn chủ động | 3 | 2 | 1 |
| 5 | Kỹ thuật lái xe ô tô chở hàng hóa | 1 | 1 | |
| 6 | Tâm lý điều khiển xe ô tô | 1 | 1 | |
| 7 | Phương pháp thực hành lái xe tổng hợp | 3 | 2 | 1 |
| | Tổng | 20 | 16 | 4 |

Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp, đào tạo lái xe, ngoại ngữ, tin học thuộc Học viện An ninh nhân dân